



Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή μεταρρυθμίζει
την ψηφιακή αγορά

Τι κερδίζει ο καταναλωτής;

Κωνσταντίνος Χαμπίδης
administrator at adslgr.com

Ναυπηγός Μηχανολόγος Μηχανικός

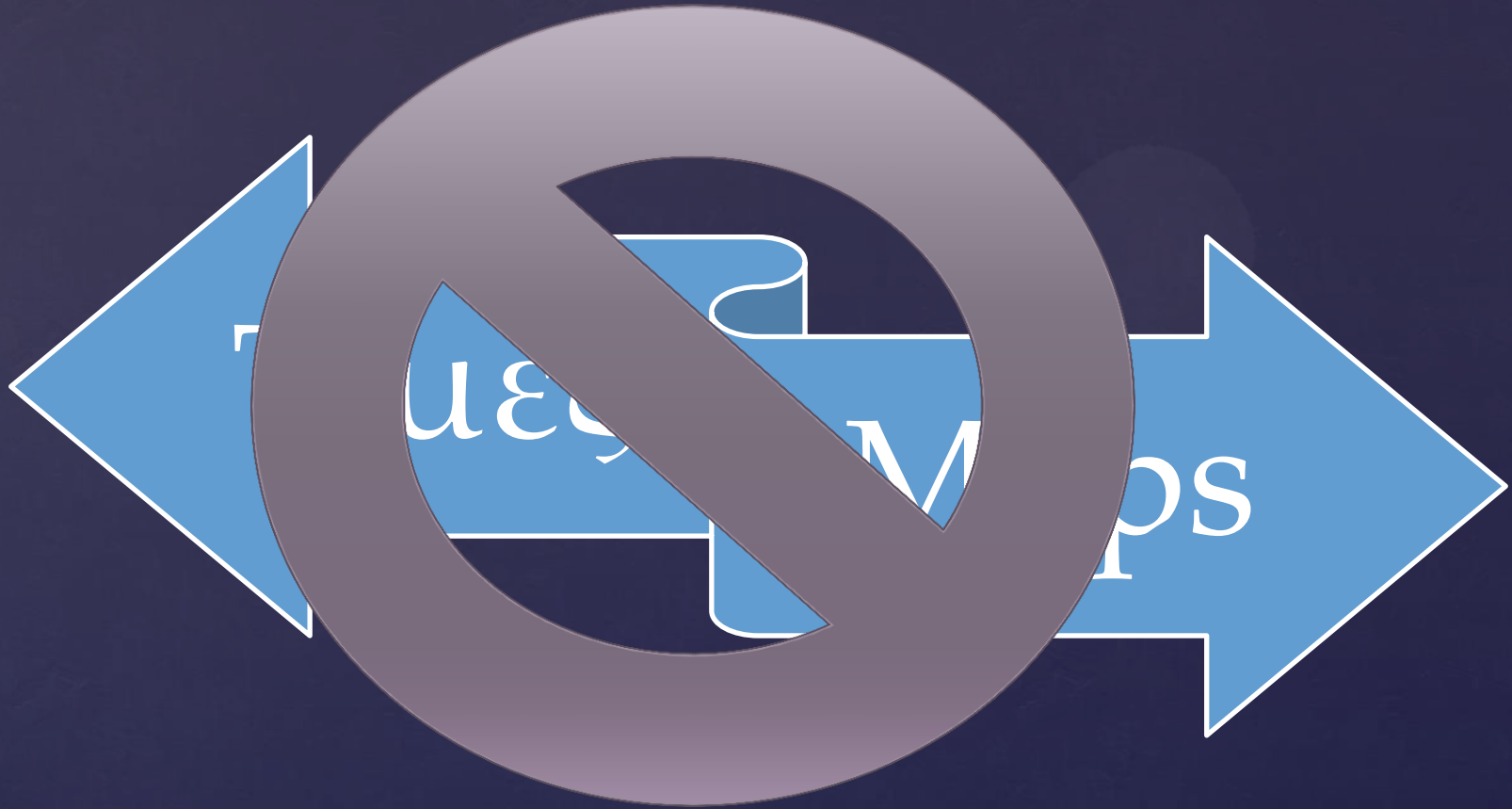
Η ελληνική εικόνα

- ⊗ Νοικοκυριά με σύνδεση στο διαδίκτυο: 17^η χώρα στους 28 (60%)
- ⊗ Χρήση του διαδικτύου: 26^η χώρα στους 28
- ⊗ Ηλεκτρονικές αγορές: 21^η χώρα στους 28 (40%)
- ⊗ Ηλεκτρονική τραπεζική: 24^η χώρα στους 28 (18%)
- ⊗ Κάλυψη σε NGN: 28^η χώρα στους 28 (30%)
- ⊗ Κάλυψη σε 4G: 18^η χώρα στους 28 (70%)
- ⊗ Η μέση πραγματική ταχύτητα είναι το 50% της διαφημιζόμενης
- ⊗ 3^η κατά σειρά ακριβότερη χώρα σε τιμές για 1GB mobile data και 300 λεπτά κείσης ομιλίας

Βασικά σημεία συζήτησης:

- & Η ενιαία αγορά
- & Η αγορά broadband
- & Η προστασία των προσωπικών δεδομένων
- & Η κυριαρχία ασφάλειας
- & Οι διατάξεις για τις πλατφόρμες online
- & Η προστασία του καταναλωτή online αγορές

Τι ενδιαφέρει το μέσο χρήστη:



adslgr.com
Independent broadband review site

Τι ενδιαφέρει το μέσο χρήστη:



Μία πιθανή συζητήση με τον Έλληνα καταναλωτή

- ⊗ «Γιατί είναι ακριβή η κλήση από σταθερό προς κινητό τηλέφωνο;»
- ⊗ «Γιατί δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω το WhatsApp ή το Viber από το καρτοκινητό μου;»
- ⊗ «Μένω στον Άγιο Αχίλλειο Πρεσπών. Ξέρεις κάποιο τρόπο για να αποκτήσω πρόσβαση στο διαδίκτυο;»
- ⊗ «Και μην μου πεις “πάρε mobile broadband” γιατί το σήμα στην περιοχή είναι μόνο GPRS!”
- ⊗ «Έχω αγοράσει ip camera αλλά για κάποιο λόγο δεν δουλεύει»
- ⊗ «Ξέρεις μήπως πόσο είναι το ελάχιστο βήμα χρέωσης στις εθνικές κλήσεις προς κινητά και πόσο στις κλήσεις περιαγωγής;»

Προς μία ενιαία αγορά! Γίνεται;

- ⊗ Τα τέλη τερματισμού κινητής τηλεφωνίας είναι από 1/1/2015 1.1 ευρώλεπτά/λεπτό ομιλίας
- ⊗ Η λιανική τιμή κλήσης από σταθερό προς κινητό σε αρκετούς παρόχους φτάνει τα **17 ευρώλεπτά/λεπτό ομιλίας**
- ⊗ Η φθηνότερη λιανική τιμή κλήσης από κινητό προς κινητό είναι **20 ευρώλεπτά/λεπτό ομιλίας** ενώ σε άλλους παρόχους φτάνει τα **42 ευρώλεπτά**
- ⊗ Την ίδια στιγμή στην περιαγωγή η χρέωση ομιλίας είναι 23 ευρώλεπτά/λεπτό ομιλίας
- ⊗ Το εθνικό SMS στοιχίζει από 12 έως 15 ευρώλεπτά.
- ⊗ Το SMS σε περιαγωγή στοιχίζει 7 ευρώλεπτά
- ⊗ Μερικές ακόμα λεπτομέρειες: Η ελάχιστη χρέωση στην περιαγωγή είναι 30 δευτερόλεπτα. Η ελάχιστη χρέωση στα συμβόλαια κινητής είναι 60 και στα καρτοκινητά 180 δευτερόλεπτα

Προς μία ενιαία αγορά! Γίνεται;



SMS
περιαγωγής:
7 λεπτά

Εθνικό SMS:
12~15 λεπτά

Ανεπαρκής ανταγωνισμός;

Διαγωνιστική διαδικασία για το ψηφιακό μέρισμα
12/10/2014:



Τιμή
εκκίνησης: 380
εκ. €

Τελικό τίμημα:
381.1 εκ. €

1/1/2020: 30Mbps για όλους τους Έλληνες

- ⊗ Δεκέμβριος 2014: Υπογραφή συμβάσεων για το έργο του Rural Broadband
- ⊗ 3 LOTS
- ⊗ 160 εκ. €
- ⊗ Σχεδόν 6.000 λευκές νησιωτικές και αγροτικές περιοχές
- ⊗ Πάνω από μισό εκατομμύριο πληθυσμού θα αποκτήσει πρόσβαση στο διαδίκτυο.
- ⊗ Γιατί όλα αυτά;
 - ⊗ Για κάθε 10% αύξηση της ευρυζωνικής διείσδυσης, το ΑΕΠ αυξάνει κατά 1%
 - ⊗ Διπλασιάζοντας την ταχύτητα της ευρυζωνικότητας, το ΑΕΠ αυξάνει κατά 0,3%
 - ⊗ 80 νέες θέσεις εργασίας δημιουργούνται για κάθε 1000 νέες ευρυζωνικές συνδέσεις

1/1/2020: 30Mbps για όλους τους Έλληνες

- ⌘ Η ελληνική ευρυζωνική αγορά χαρακτηρίζεται αυτήν την στιγμή με προϊόντα VDSL από το τοπικό Αστικό Κέντρο
- ⌘ VDSL από το A/K σημαίνει ταλαιπωρία για τον τελικό χρήστη, ανάλογη της τεχνολογίας ADSL.
- ⌘ VDSL από το A/K σημαίνει περιορισμούς στην ταχύτητα και παροχή υπηρεσίας υπό την αίρεση της απόστασης και της ποιότητας του χάλκινου δικτύου
- ⌘ Η VDSL πρόσβαση από τα KV παρέχει αξιόπιστη πρόσβαση με ταχύτητες 50Mbps

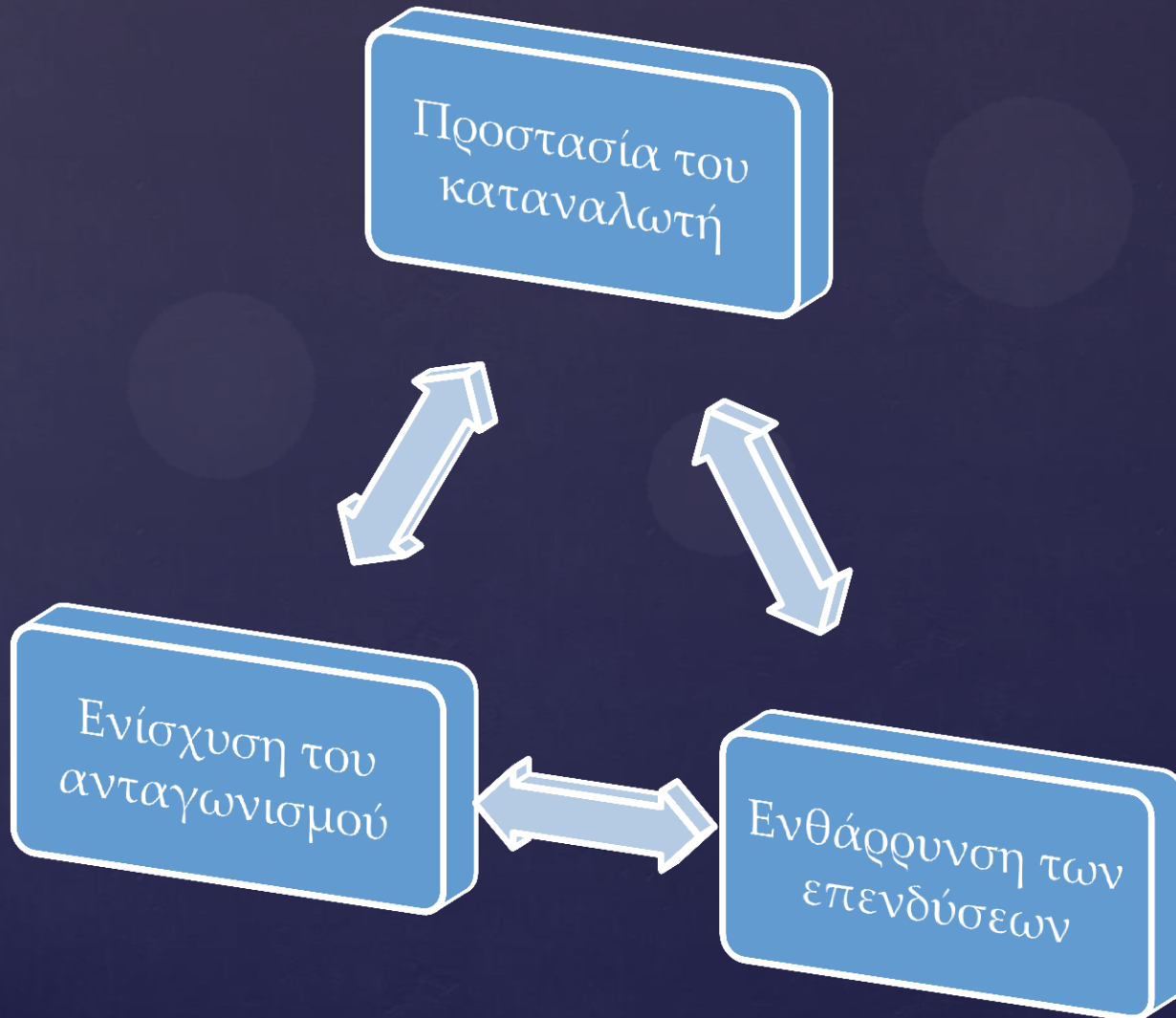
Και το Fiber to the Home; Τι έγινε;

- ⌘ Φεβρουάριος 2008: ανακοίνωση του σχεδίου από τον τότε Υπουργό
- ⌘ Αύγουστος 2009: ανακοίνωση άλλου σχεδίου από τον τότε Υπουργό
- ⌘ Απρίλιος 2010: ανάθεση μελέτης για την αναθεώρηση των προηγούμενων σχεδίων
- ⌘ 2011: ολοκλήρωση της μελέτης
- ⌘ 2012~2014: αραιές και αόριστες υποσχέσεις από τον τότε Γενικό Γραμματέα Τηλεπικοινωνιών

“...δεῖ δὲ χρημάτων, καὶ ἄνευ τούτων οὐδὲν ἔστι γενέσθαι...”

- ⊗ Αντί ενός κεντρικού έργου ανάπτυξης FTTH σε εθνική κλίμακα, να μεταβούμε σε μικρότερης κλίμακας έργα FTTH.
- ⊗ Έμφαση στην πρωτοβουλία της τοπικής αυτοδιοίκησης για την ανάπτυξη ανοικτών δικτύων
- ⊗ Κοινή κατασκευή και χρήση των ορυγμάτων
- ⊗ Έμφαση στα συνεργατικά μοντέλα ανάπτυξης δικτύων FTTH

Ευέλικτη στρατηγική στην ρυθμιστική πολιτική



Εθνικό Ευρυζωνικό Σχέδιο (το οποίο να εφαρμοστεί όμως ε;)

- Κάλυψη όλων των λευκών περιοχών, μετά και την εφαρμογή του Rural Broadband (30Mbps)
- Εθνικό Σχέδιο (ή μήπως πρότυπο;) για τα 100Mbps στο 50% του πληθυσμού
- Ανοιχτά δίκτυα νέα γενικής πρόσβασης
 - Ανταποδοτική χρήση του φάσματος
 - Σύζευξις II
 - Μητροπολιτικά Δίκτυα
- Νέο μοντέλο για το φάσμα (πως όμως;)



adslgr.com
Independent broadband review site

Internet of things: Το μέλλον των ψηφιακών υπηρεσιών;

- ⊗ Δύο ελληνικοί πάροχοι εμφανίζουν αρκετά προχωρημένη εικόνα (άνω του 10% IPv6 σε κίνηση)
- ⊗ Στην αντίθετη κατεύθυνση υπάρχει πάροχος που αντιμετωπίζει την εξάντληση των διευθύνσεων IPv4 χωρίς κανένα σχέδιο δράσης
- ⊗ Ανυπαρξία σχεδίου από την Ρυθμιστική Αρχή
- ⊗ Ανοιχτά τεχνικά ζητήματα καθώς και ζητήματα ασφάλειας στην εφαρμογή του IPv6

Sharing economy: Το παρόν των ψηφιακών υπηρεσιών;

- ⌘ 8% χρησιμοποιούν υπηρεσίες sharing economy
- ⌘ 25% γνωρίζουν τον όρο sharing economy
- ⌘ Μήπως το sharing economy είναι η ψηφιακή απάντηση στο άνοιγμα των κλειστών επαγγελματών;
- ⌘ Πάνω από 12.000 ελληνικά ακίνητα στο airbnb και αλλού
- ⌘ Μα είναι νόμιμο; Άδεια από τον ΕΟΤ έβγαλες;
Χαρτί από την Πυροσβεστική; Πιστοποιητικό από

Τα βασικά ερωτήματα προς μία Ενιαία Αγορά:

- ⌘ Η ενίσχυση του ανταγωνισμού
- ⌘ Η ενθάρρυνση των επενδύσεων
- ⌘ Η εκπόνηση ενός Εθνικού Ψηφιακού Σχεδίου